

Bedienungsanleitung

Blu-ray Player

- BluTech Vision

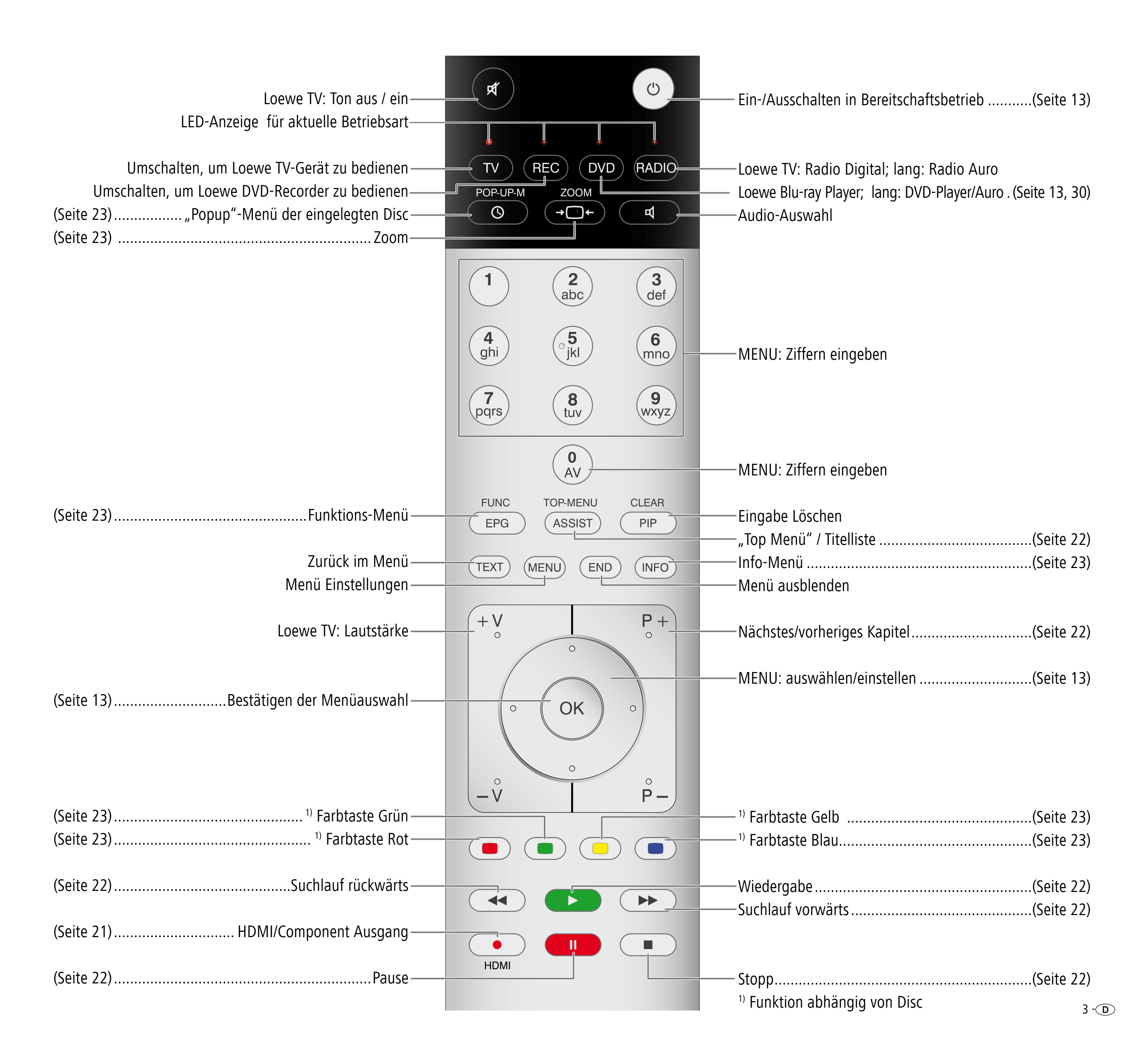
233–33146

LOEWE.

Inhalt

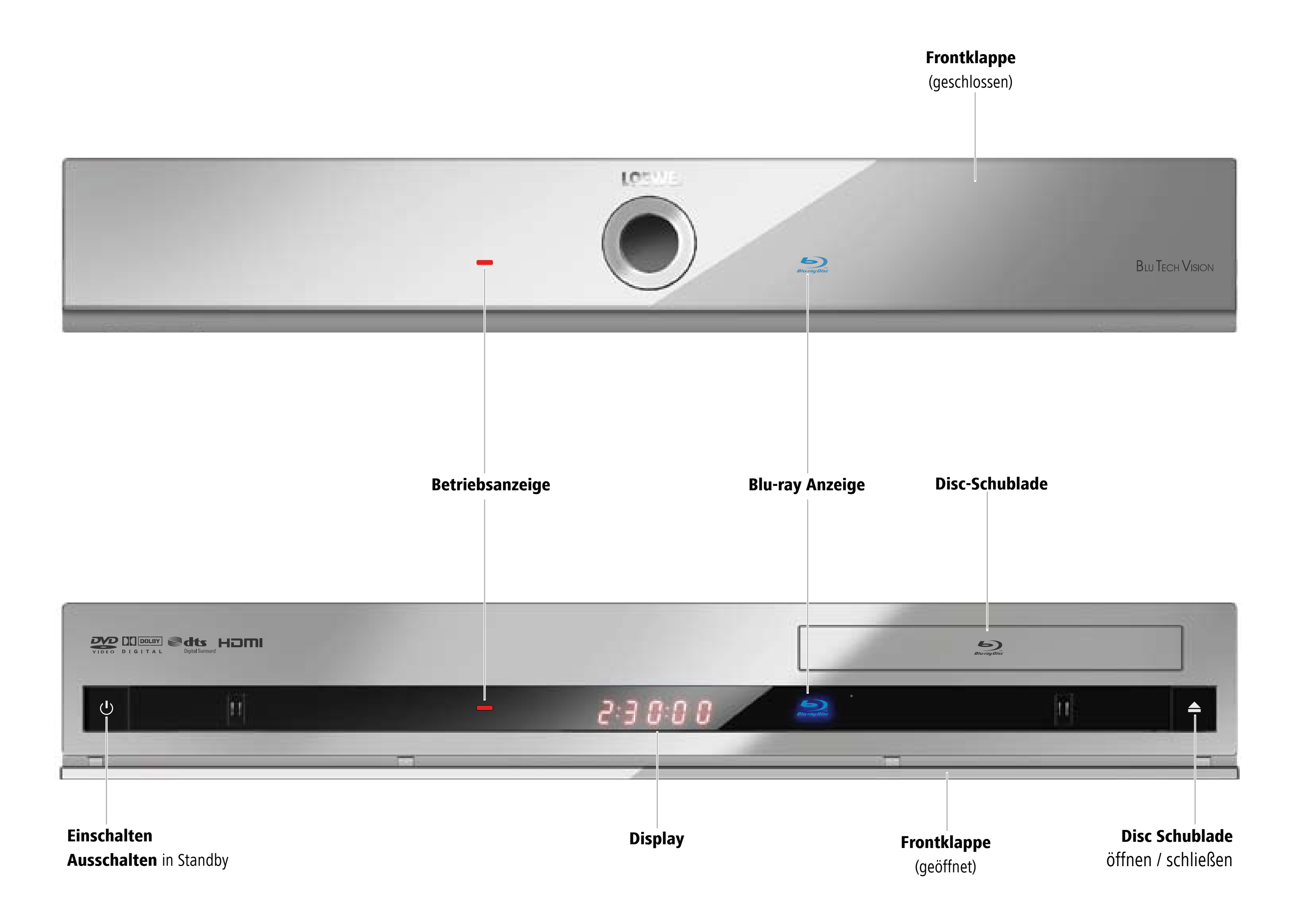
Diese Umschlagseite bitte aufklappen.

Fernbedienung Assist – Blu-ray Player-Betrieb



[1] Funktion abhängig von Disc

Vorderansicht



Rückansicht & Display

COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
Anschluss eines TV mit Componenten-Eingängen (Cinch)

VIDEO
Anschluss eines TV mit Video-Eingang

5.1 CH AUDIO OUT
Anschluss eines Surround Sound Audiosystems (Cinch)

USB-Buchse
nur für Service

Netzkabel

S-VIDEO
Anschluss eines TV mit S-Video-Eingang

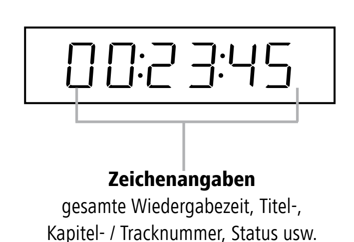
2CH AUDIO L/R
Anschluss eines TV mit Stereo-Audio-Eingängen (Cinch)

HDMI OUT
Anschluss eines TV mit HDMI-Eingang

COAXIAL DIGITAL
Koaxialer Audio-Digitalausgang

OPTICAL AUDIO OUT
Optischer Audio-Digitalausgang

Achtung: Berühren Sie die innenliegenden Stifte der Anschlussbuchsen an der Gehäuserückwand nicht! Eventuell auftretende elektrostatische Entladungen können das Gerät dauerhaft beschädigen.



Zeichenangaben
gesamte Wiedergabezeit, Titel-, Kapitel- / Tracknummer, Status usw.

Herzlich willkommen

Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben. Wir freuen uns, Sie als Kunden gewonnen zu haben.
Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, DVD, Video, Audio und Zubehör gleichermaßen. Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hörgenuss vermitteln. Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochqualitatives Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht satt sehen sollen.

Lieferumfang

- Blu-ray-Player Loewe BluTech Vision
- Fernbedienung Assist mit 2 Batterien
- HDMI-Kabel
- AV-Cinch-Kabel
- Netzkabel
- diese Bedienungsanleitung

Mit der Fernbedienung können Sie drei Geräte steuern: Neben diesem Player auch ein Loewe TV-Gerät und einen Loewe Recorder bzw ein Loewe Audio System.

Markenrechte

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, ProLogic und das double-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

„DTS“ und „DTS Digital Out“ sind Marken von Digital Theater Systems Inc.

HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI licensing LLC.

Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern.

Aufstellen

- Player auf stabile, ebene Unterlage stellen.
- Player während des Betriebs und kurz nach dem Ausschalten nicht bewegen.
- Player nicht in der Nähe von starken Wärmequellen oder in direktem Sonneneinfall aufstellen.
- Bei Aufstellung in einem Schrank oder geschlossenem Regal: Mindestens 2,5 cm Freiraum um den Player lassen, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und es nicht zu einem Wärmestau kommt. Lüfter und Öffnungen auf der Rückseite nicht verdecken.
- Bild und Ton eines Fernsehgerätes, eines Players oder eines Radios in der Nähe können verzerrt wiedergegeben werden. Ist dies der Fall, stellen Sie das Gerät nicht in der unmittelbaren Nähe eines Fernsehgerätes, Players oder Radios auf, oder schalten Sie das Gerät nach der Entnahme der Disc aus.
- Player so aufstellen, dass das Infrarot-Signal der Fernbedienung ungehindert das Display des Players erreichen kann (bzw. falls dies nicht möglich ist, siehe „Vorteile bei Anschluss an ein Loewe TV-Gerät“ Seite 7).
- Platzieren Sie keine starke Kunstlichtquelle vor dem Gerät. Der Infrarot-Empfang kann beeinträchtigt werden.
- Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz mittels beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät über das Stromnetz beschädigen.
- Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Netzstecker abgezogen sein.
- Der Netzstecker muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; Letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Gehäuse des Steckers. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Herzlich willkommen

Beim Versand des Geräts

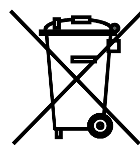
Der Original-Versandkarton und das Verpackungsmaterial sollten in diesem Fall verwendet werden. Um das Gerät bestmöglich zu schützen, verpacken Sie es so, wie Sie es ursprünglich vom Hersteller erhalten haben.

Schutz der Umwelt

Verpackung und Karton

Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

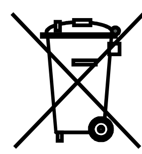
Das Gerät



Achtung: Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

Batterien der Fernbedienung



Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Vorteile bei Anschluss an ein Loewe TV-Gerät

Mit **Digital Link HD** können Sie den Player z.B. in einem geschlossenen Rack oder einer Schrankwand verdeckt aufstellen, ohne dass direkter Sichtkontakt zum Player besteht. Mit der Fernbedienung bedienen Sie Grundfunktionen des Players über das Loewe TV-Gerät. **Digital Link HD** müssen Sie am Player einschalten (Seite 19).

Nutzen Sie den HDMI-Anschluss, wird das TV-Gerät beim Einschalten des Players automatisch auf diesen Eingang umgeschaltet, wenn diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird.

Zu Ihrer Sicherheit

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieser Player ist ausschließlich für die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt und ist für Wohn- bzw. Büroräume konzipiert und darf nicht in Räumen mit hoher **Luftfeuchtigkeit** (z.B. Bad, Sauna) oder hoher **Staubkonzentration** (z.B. Werkstätten) betrieben werden.

Garantieleistungen umfassen diese normale Nutzung des Players.

Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor **Feuchtigkeit** (Regen, Tropf- und Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist. Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben Sie das Gerät aus der **Kälte** in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von **Kondensfeuchtigkeit** ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Schalten Sie Ihre Anlage (BluTech Vision, TV-Gerät und eventuell weitere, angeschlossene Komponenten) unbedingt aus, bevor Sie andere Geräte oder Lautsprecher anschließen oder abnehmen.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

Öffnen Sie das Gehäuse nicht, damit Sie sich dem Laser-Strahl nicht direkt aussetzen. Am offenen Gerät ist Laser-Strahlung sichtbar.

BLICKEN SIE NICHT IN DEN LASERSTRAHL!

Schützen Sie Ihren Player vor:

- Nässe und Feuchtigkeit.
- Stößen und mechanischen Belastungen.
- magnetischen und elektrischen Feldern.
- Kälte, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und starken Temperaturschwankungen.
- Staub.
- lüftungshemmender Abdeckung.
- Eingriffen ins Innere des Gerätes.

ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSCHLIESSEN, ENTFERNEN SIE DIE ABDECKUNG (UND DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS) NICHT. IM GEHÄUSE BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATURARBEITEN NUR VOM LOEWE FACHHÄNDLER AUSFÜHREN.

Verwenden Sie möglichst nur **Original-Zubehörteile** wie z.B. Loewe Aufstellsysteme.

Beaufsichtigung

Lassen Sie **Kinder** nicht unbeaufsichtigt am Player/TV-Gerät hantieren. Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Players/TV-Gerätes spielen. Das Gerät könnte umgestoßen, verschoben oder von der Standfläche heruntergezogen werden und Personen verletzen.

Reinigen

Reinigen Sie Ihren Player nur mit einem leicht angefeuchtetem, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe Reinigungsmittel).
Wenn der Player eine Disc nicht korrekt liest, ist möglicherweise die Leseeinheit im Gerät verschmutzt. Benutzen Sie eine im Handel erhältliche Reinigungs-Disc.
Halten Sie die Disc-Schublade geschlossen, damit kein Staub von der Schublade auf die Linse gelangt.

Zu dieser Bedienungsanleitung

Die Informationen in dieser Anleitung beziehen sich auf das Loewe Produkt BluTech Vision.
Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Anweisungen auf die Bedienelemente der Fernbedienung Assist.

Absätze, die mit dem Symbol ➠ beginnen, deuten auf wichtige Hinweise, Tipps oder Voraussetzungen zum einwandfreien Betrieb hin.

Begriffe, die Sie im Menü bzw. als Bedruckung des Rekorders wiederfinden, sind im Text **fett** gedruckt.

In den Funktionsbeschreibungen sind die erforderlichen Bedienelemente links von dem Text, der die Handlungsanweisung enthält, angeordnet.

Grundsätzliches

Abspielbare Discs

Verwenden Sie nur Discs, die zu den gängigen Standards konform sind. Dies können Sie an den angebrachten Logos erkennen.

<table>
<tr><th colspan="2">Disc-Typ</th><th>Aufnahme-Format</th><th>Inhalt</th><th>Disc-Größe</th></tr>
<tr><td>BD Video</td><td>Regional Code B / ALLE</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">Audio + Video (Film)</td><td rowspan="2">12 cm (5”)</td></tr>
<tr><td colspan="2">BD-RE/BD-R *</td></tr>
<tr><td>DVD Video</td><td>Regional Code 2 / ALLE</td><td>Video Modus</td><td>Audio + Video (Film)</td><td>12 cm (5”)
8 cm (3”)</td></tr>
<tr><td colspan="2">DVD±RW/DVD±R *</td><td>Video Modus</td><td>Audio + Video (Film)</td><td>12 cm (5”)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Audio CD *</td><td>Audio CD (CD-DA)</td><td>Audio</td><td rowspan="2">12 cm (5”)
8 cm (3”)</td></tr>
<tr><td colspan="2">CD-RW/CD-R *</td><td>Audio CD (CD-DA)</td><td>Audio</td></tr>
</table>

* nur finalisierte Discs

➠ Wenn Sie eine Disc mit einem PC beschreiben, kann die Disc, auch wenn ihr Format kompatibel ist, eventuell aufgrund der Einstellungen der Anwendungssoftware, mit der sie erstellt wurde, nicht abgespielt werden. (Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Softwareanbieter).

➠ Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten einer Disc (weder der beschrifteten, noch der bespielten) Aufkleber an.

➠ Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten CDs (z. B. herzförmig oder achteckig). Andernfalls sind Fehlfunktionen nicht ausgeschlossen.

➠ Verschmutzungen und Kratzer auf der Disc können die Wiedergabe beeinträchtigen oder unmöglich machen. Gehen Sie sorgsam mit den Discs um.

➠ Durch hochwertige Beschichtungen der Discs sind diese relativ unempfindlich gegen kleinere Kratzer und Fingerabdrücke. Daher sind keine speziellen Schutzkassetten erforderlich.

Regionalcode

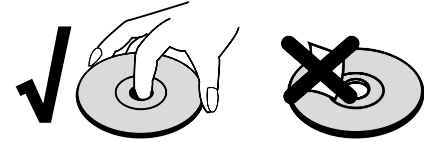
Dieser Player kann nur für die Region „B“ oder „Alle“ codierte Blu-ray-Discs wiedergeben. DVDs können nur für die Region „2“ oder „Alle“ wiedergeben werden.

Der Regionalcode auf den Etiketten einiger DVD’s zeigt an, welcher Typ von DVD-Player diese Discs wiedergeben kann. Wenn Sie andere Discs abspielen, wird die Fehlermeldung „Falscher Ländercode. Wiedergabe nicht möglich.” auf dem TV-Bildschirm angezeigt.

Bei einigen DVD-Discs fehlt das Etikett mit dem Regionalcode, obwohl sie nicht in allen Regionen wiedergegeben werden können.

Umgang mit Discs

Berühren Sie die bespielte Seite der Disc nicht. Fassen Sie die Disc an den Kanten an, um nicht die Oberfläche mit den Fingern zu berühren. Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten der Disc Papier oder Klebeband an.

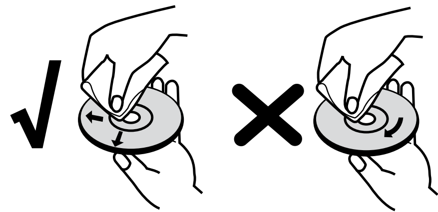


Aufbewahren von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder in die zugehörige Hülle. Setzen Sie die Disc keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequelle aus und lassen Sie sie nie in einem geparkten Auto, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, da die Temperatur im Fahrzeug stark ansteigen kann.

Reinigen von Discs

Reinigen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin ab.



Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel wie Alkohol, Benzine, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder für Vinyl-Platten gedachte Antistatik-Sprays.

Fachbegriffe aus der Welt der Discs

Titel
Ein Titel ist der Hauptfilminhalt oder das Musikalbum. Über die zugewiesene Titelnummer haben Sie einfachen Zugriff.

Kapitel
Kapitel sind Teile eines Filmes oder eines Musikstücks, die Teilmengen eines Titels sind. Über die zugewiesene Kapitelnummer haben Sie einfachen Zugriff.

Meldungen
Während des Betriebs kann auf dem Bildschirm **FUNKTION NICHT MÖGLICH** angezeigt werden. Dies bedeutet, dass die gewünschte Funktion (ggf. momentan) nicht verfügbar ist.

Inbetriebnahme der Fernbedienung

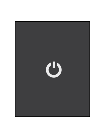


Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –. Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

Rücksetzen des Gerätes
Falls eines der folgenden Probleme

- Das Gerät ist angeschlossen, es lässt sich jedoch nicht ein- oder ausschalten.
- Die Anzeige des Bedienungsfeldes funktioniert nicht.
- Der Player funktioniert nicht normal,

auftritt, kann der Player so zurückgesetzt werden:



Taste am Gerät mindestens 8 Sekunden lang gedrückt halten. Das Gerät schaltet sich ab oder ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie mindestens 20 Sekunden und schließen Sie das Kabel wieder an.

Taste erneut drücken, um das Gerät wieder einzuschalten.

Anschließen - Allgemein

➠ Abhängig vom Fernsehgerät und den anderen Geräten, die Sie anschließen möchten, stehen mehrere Möglichkeiten für den Anschluss des Players an Ihr TV-Gerät zur Verfügung. Verwenden Sie nur die nachfolgend beschriebenen Anschlüsse.

➠ Lesen Sie ggf. die Begleitdokumentation Ihres Fernsehers, Ihrer Audioanlage und anderer Geräte, um die bestmöglichen Verbindungen herzustellen.

➠ Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Buchse des Players nicht mit der Phono In-Buchse des Audiosystems.

Anschließen an das TV-Gerät

➠ Der Blu-ray Player muss bei einem Loewe TV-Gerät im Anschlussassistenten angemeldet werden.

HDMI-Verbindung
Verbinden Sie die Buchse **HDMI OUT** des Players über das beiliegende HDMI-Kabel mit der HDMI Eingangsbuchse am TV-Gerät (bei Loewe TV Buchse HDMI 2). Nehmen Sie die Einstellungen wie auf Seite 15/16 beschrieben vor.

Component Video-Verbindung
Verbinden Sie die **COMPONENT VIDEO OUT**-Buchsen am Player mit einem Y Pb Pr-Kabel (im Fachhandel erhältlich) mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am TV-Gerät.

S-Video-Verbindung
Verbinden Sie die **S-VIDEO AV OUT**-Buchse des Players mit einem S-Videokabel (im Fachhandel erhältlich) mit der S-Video-Eingangsbuchse des TV-Gerätes.

Video-Verbindung
Verbinden Sie die **VIDEO AV OUT**-Buchse des Players mit einem Cinchkabel (im Fachhandel erhältlich) mit der S-Video-Eingangsbuchse des TV-Gerätes.

Analoger Stereo-Audio-Ausgang
Verbinden Sie die **2CH AUDIO AV OUT**-Buchsen des Players mit Hilfe eines Stereo-Cinch-Audiokabels (im Fachhandel erhältlich) mit den Stereo-AUDIO-IN-Buchsen am TV-Gerät.

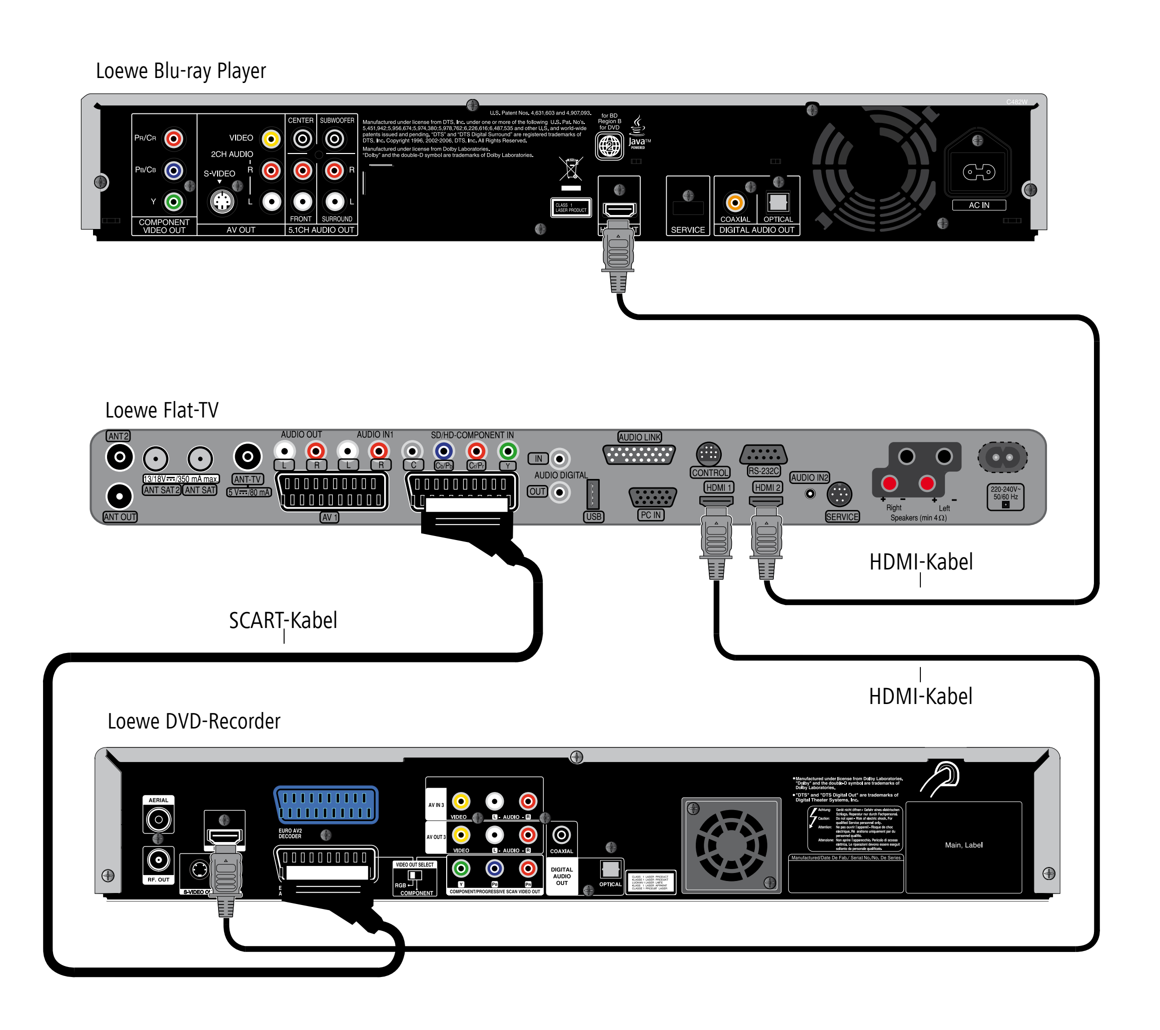
Analoger 5.1-Audio-Ausgang
Verbinden Sie die **5.1CH AUDIO OUT**-Buchsen des Players mit Hilfe eines 6-poligen Cinch Audiokabels (im Fachhandel erhältlich) mit den 5.1/Surround AUDIO-IN-Buchsen am TV-Gerät.

Digitaler Audio-Ausgang
Verbinden Sie die **COAXIAL** oder **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**-Buchse des Players mit der DIGITAL-IN-Buchse des Surroundverstärkers.

Erstinbetriebnahme

Anschließen an ein Loewe TV-System

Stellen Sie die Verbindungen, wie hier dargestellt, her.

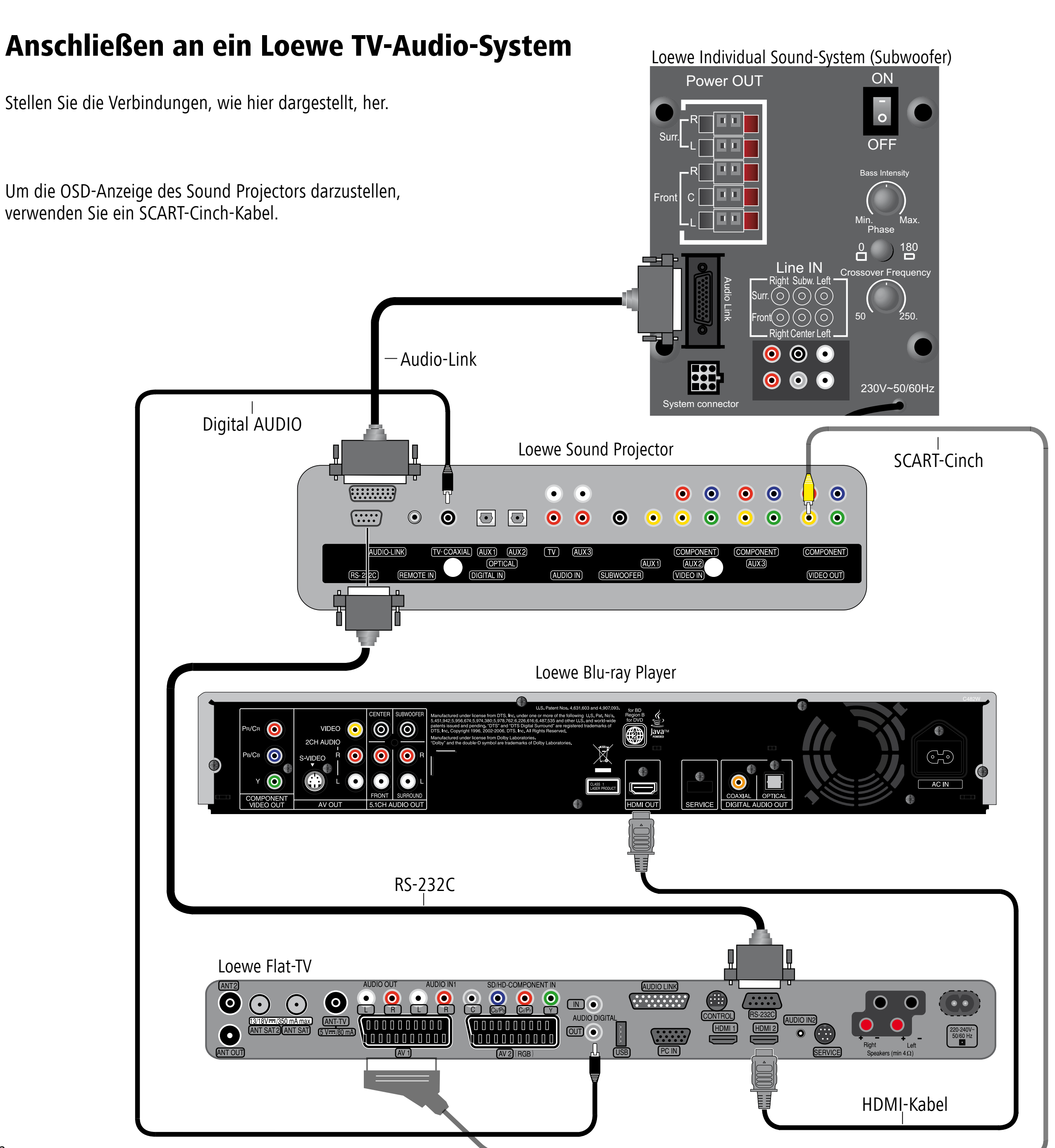


Erstinbetriebnahme

Anschließen an ein Loewe TV-Audio-System

Stellen Sie die Verbindungen, wie hier dargestellt, her.

Um die OSD-Anzeige des Sound Projectors darzustellen, verwenden Sie ein SCART-Cinch-Kabel.



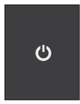
An das Stromnetz anschließen

Zuerst den kleinen Stecker des Netzkabels in den Netzanschluss hinten am Player, danach großen Netzstecker in eine Netzsteckdose 220-240V/50Hz stecken.

Ein-/Ausschalten



Stellen Sie die Fernbedienung für Player-Betrieb ein, indem Sie die Taste **DVD** kurz drücken.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste am Gerät oder



die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung.

Die Betriebsanzeige blinkt zunächst rot und leuchtet dann grün (Seite 4).

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste Ein/Aus erneut.

Verdeckte Aufstellung

Mit Digital Link HD (CEC) geben Loewe TV-Geräte die Signale der Fernbedienung über die HDMI-Verbindung vom TV-Gerät an den Player weiter. Digital Link HD ist dann sinnvoll, wenn Sie den Player verdeckt aufstellen wollen, z.B. in einem geschlossenen Rack.

➠ Das TV-Gerät muss eingeschaltet sein.

➠ Die Funktion **Digital Link HD** muss im Player aktiviert sein (Seite 19).



Wählen Sie am TV-Gerät den AV-Programmplatz für HDMI.

Solange HDMI als Programmplatz angewählt ist, werden die meisten TV-Fernbedienbefehle (ASSIST im TV-Modus) an das angeschlossene HDMI-Gerät weitergeleitet. Lautstärke, Ton ein/aus, Tonanpassung und Bildformat wirken jedoch weiterhin auf die Bedienung des TV-Gerätes. Die DVD-Befehle (ASSIST im DVD-Modus) werden vom TV nicht weitergeleitet.



Mit der **TV-Taste** (kurz drücken) schalten Sie in den TV-Betrieb auf den zuletzt gesehenen Sender zurück und beenden die Player-Steuerung.

Durch langes Drücken der **TV-Taste** können Sie zwischen HDMI- und TV-Bedienung umschalten. Kurzes Drücken der **TV-Taste** schaltet wieder auf den TV-Modus um.

➠ Das Konfigurations-Menü kann bei verdeckter Aufstellung nicht geöffnet werden, sondern nur durch direkte Bedienung mit der Fernbedienung ASSIST im DVD-Modus.

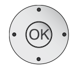
Konfigurationsmenü

Das Menüsystem bietet mehrere Möglichkeiten, um die Einstellungen zu ändern. Die meisten Menüs haben mehrere Ebenen, auf denen Optionen eingestellt werden können. Wenn Sie (MENU) drücken, wird zunächst das Konfigurationsmenü angezeigt.



Navigation im Menü

In dieser Bedienungsanleitung werden die Pfeiltasten der Fernbedienung Assist wie folgt dargestellt:



Die Pfeile entsprechen im Text: „▲ ▼ ◀ ▶ ".

Die OK-Taste der Fernbedienung wird im Text als **OK** dargestellt.

(MENU) Menü aufrufen.

▲ ▼ ◀ ▶ gewünschte Option auswählen.

OK bestätigen.



Im Menü eine Ebene zurück.



Menü beenden.

➠ Markierte Optionen werden im Menü mit blauer Schaltfäche angezeigt. Aktuell eingestellte Optionen werden mit weißer Schaltfläche angezeigt.

Menüsprache

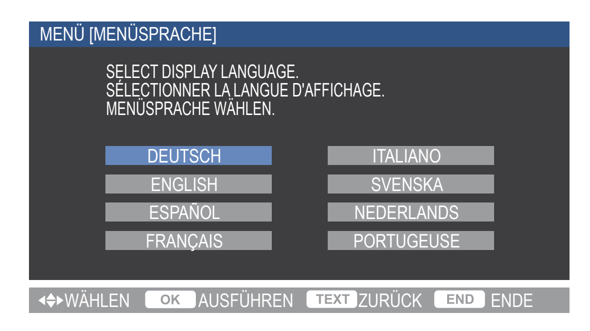
Wählen Sie eine Sprache für Menüs und Dialoge aus, die vom Player dargestellt werden.



Menü aufrufen.

▲ ▼ ◀ ▶ Option **MENÜSPRACHE** auswählen.

OK bestätigen.



▲ ▼ ◀ ▶ Option **DEUTSCH** auswählen.

OK bestätigen.

Menü Einstellungen

Stellen Sie den Player individuell auf Ihre Bedürfnisse und Konfiguration ein.

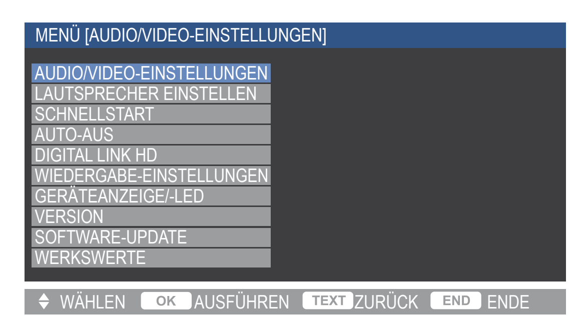


Menü aufrufen.



▲ ▼ ◀ ▶ Im **Konfigurationsmenü** die Option **EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

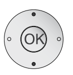


Audio-/Video-Einstellungen

TV-Bildformat

16:9-FORMAT Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Breitbild-Fernsehgerät mit 16:9-Bildformat angeschlossen ist.

4:3-FORMAT Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Fernsehgerät mit 4:3-Bildformat angeschlossen ist. Beim Letter Box Modus hat die Darstellung von Breitbildformaten schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand. Bei Pan-Scan wird das Bild so gestreckt, dass kein schwarzen Balken sichtbar sind, dafür ist der linke und rechte Rand beschnitten.

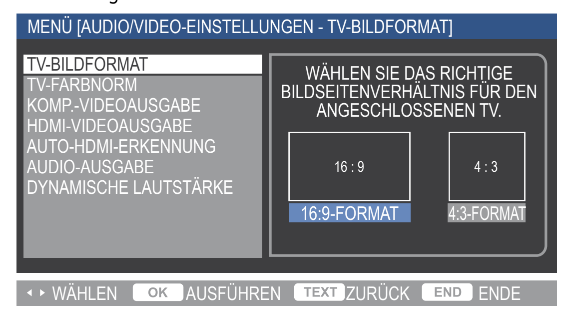


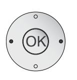
▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **TV-BILDFORMAT** auswählen.

OK bestätigen.





◀ ▶ Option **16:9** oder **4:3-FORMAT** (Letter Box oder Pan-Scan) auswählen.

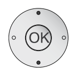
OK bestätigen.

TV-Farbnorm

Zur Wahl stehen:

AUTO Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Multistandard-TV-Gerät angeschlossen haben.

PAL Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr angeschlossenes TV-Gerät nur den PAL-Farbstandard wiedergeben kann.

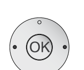


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen**.**

▲ ▼ Option **TV-FARBNORM** auswählen.

OK bestätigen.

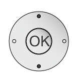


◀ ▶ Option **AUTO** oder **PAL** auswählen.

OK bestätigen.

Komponenten-Videoausgabe

Stellen Sie die Auflösung für das analoge Videosignal an der Schnittstelle **COMPONENT VIDEO OUT** ein.

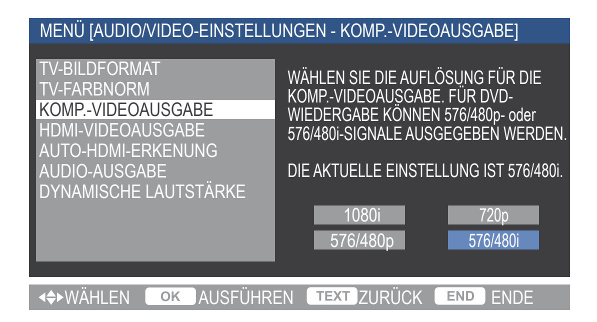


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **KOMP.-VIDEOAUSGABE** auswählen.

OK bestätigen.





◀ ▶ ▲ ▼ Option **1080i, 720p, 576/480p** oder **576/480i** je nach den Darstellungsmöglichkeiten des angeschlossenen TV-Gerätes auswählen.

OK bestätigen.

◀ ▶ Option **JA** auswählen.

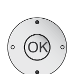
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **BESTÄTIGEN** auswählen.

OK bestätigen.

HDMI-Videoausgabe

Stellen Sie die Auflösung für das digitale Videosignal an der Schnittstelle **HDMI OUT** ein.

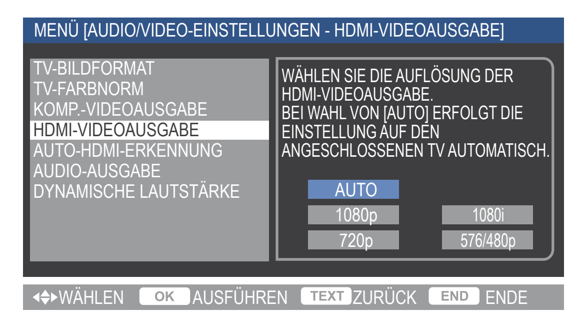


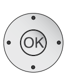
▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **HDMI-VIDEOAUSGABE** auswählen.

OK bestätigen.





◀ ▶ ▲ ▼ Option **1080p, 1080i, 720p** oder **576/480p** je nach den Darstellungsmöglichkeiten des angeschlossenen TV-Gerätes auswählen oder Option **AUTO** auswählen, für automatische Einstellung auf das TV-Gerät.

OK bestätigen.

◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **BESTÄTIGEN** auswählen.

OK bestätigen.

➠ Der HDMI-Ausgang kann nicht mit dem Component Video-Ausgang gleichzeitig verwendet werden.

➠ Wenn dieser Player mit einem TV-Gerät verbunden ist, welches für 1080p24 Darstellung (Seite 33) geeignet ist, schaltet der Player bei Wiedergabe auf diesen Modus, wenn bei **HDMI-Ausgabe** die Option **Auto** gewählt ist.

Erstinbetriebnahme

Auto-HDMI-Erkennung

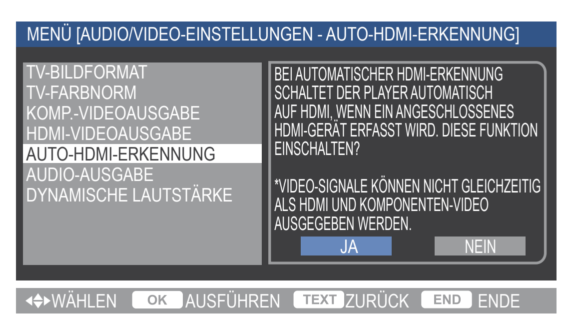
Mit dieser Einstellung schaltet der Player automatisch auf den HDMI-Ausgang, wenn ein HDMI Signal erkannt wird.

▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **AUTO-HDMI-ERKENNUNG** auswählen.

OK bestätigen.



◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

Audio-Ausgabe

Stellen Sie die Audio-Ausgabe auf die angeschlossenen Audio-Geräte ein.

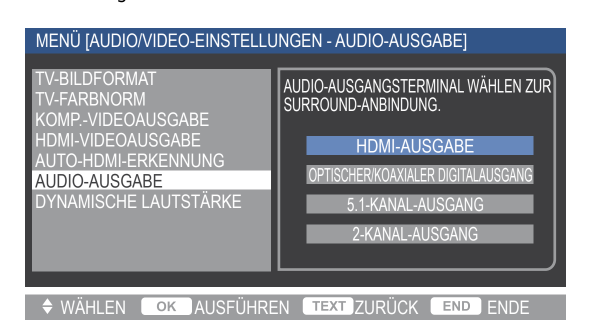


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **AUDIO-AUSGABE** auswählen.

OK bestätigen.

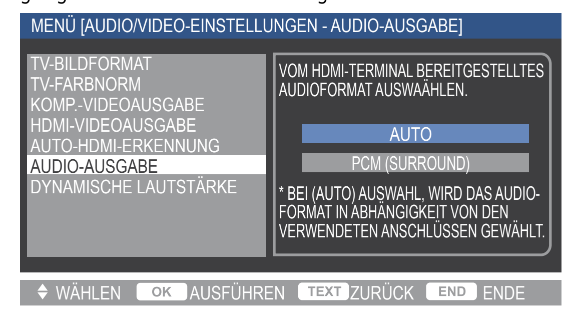


▲ ▼ Option je nach den Audio-Wiedergabemöglichkeiten des angeschlossenen TV-Gerätes bzw. Verstärkers auswählen.

HDMI-Ausgabe	Audio Ausgabe über die Schnittstelle **HDMI OUT**.
OPTISCHER/KOAXIALER DIGITALAUSGANG	Audio Ausgabe über die Schnittstelle **OPTICAL DIGITAL OUT** oder **COAXIAL DIGITAL OUT**.
5.1-KANAL-AUSGANG	Audio Ausgabe über die Schnittstelle **5.1CH AUDIO OUT**.
2-KANAL-AUSGANG	Audio Ausgabe über die Schnittstelle **2CH AUDIO L/R**.

OK bestätigen.

Es erscheint dann ein weiteres Menü. Wählen Sie hier die jeweils geeigneten Audio-Formate für die gewählte Schnittstelle aus.



AUTO	Wählen Sie diese Option, wenn an der Schnittstelle **HDMI OUT** ein Gerät mit integriertem Mehrkanal-Decoder, wie z.B. Dolby Digital, angeschlossen ist.
PCM (SURROUND)	Ausgabe von linearem PCM Audio-Signal mit Mehrkanalton an **HDMI OUT**.
PCM (STEREO)	Ausgabe von 2-Kanal-Stereo-Ton.
BITSTREAM	Ausgabe von Mehrkanalton an ein Gerät mit integriertem Mehrkanal-Decoder.

OK bestätigen.

Es erscheint eine Übersicht der gewählten Audio-Ausgabeformat-Einstellungen.

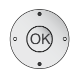
OK bestätigen.

➠ Die Audio-Format-Einstellungen sind voneinander abhängig und können sich gegenseitig beeinflussen.

Dynamische Lautstärke

Mit dieser Einstellung können Sie die Dynamik (das heißt, den Unterschied zwischen den lautesten und den leisesten Tönen) begrenzen. Auf diese Weise können Sie einen Film auch mit geringeren Lautstärkeunterschieden wiedergeben.

➠ Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie diese Einstellung verändern.

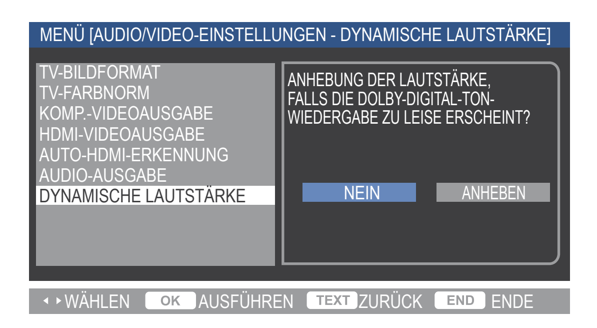


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **DYNAMISCHE LAUTSTÄRKE** auswählen.

OK bestätigen.



◀ ▶ Option auswählen.

NEIN Unveränderte Tonausgabe.

ANHEBEN Bei Ausgabe von Dolby Digital Audio-Signalen wird die Lautstärke von leisen Tönen angehoben und von lauten Tönen abgesenkt.

OK bestätigen.

Lautsprecher-Einstellungen

Sie können einen Surround-Sound-Verstärker an den Player anschließen. In den Lautsprecher-Einstellungen können Sie dafür die erforderlichen Parameter einstellen.

➠ Lesen Sie auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihrer Surround-Anlage.

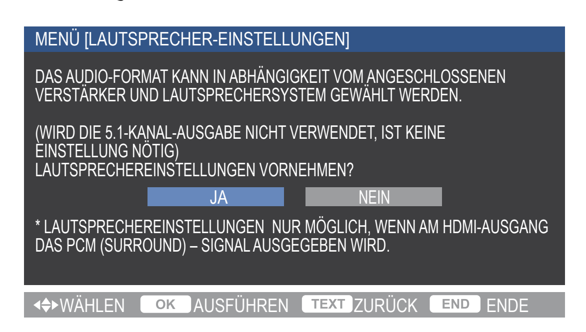
➠ Entnehmen Sie die Disc aus dem Player, bevor Sie mit den Lautsprecher-Einstellungen beginnen.

Lautsprecher-Aufstellung



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **LAUTSPRECHER-EINSTELLEN** auswählen.

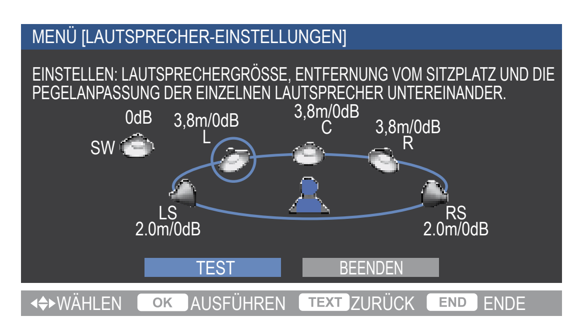
OK bestätigen.

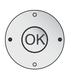


◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

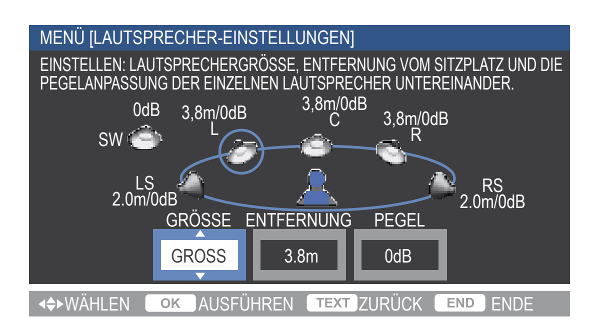
Ein Menü mit den symbolisch dargestellten Lautsprechern (**L**: linker Lautsprecher, **R**: rechter Lautsprecher, **C**: Center-Lautsprecher, **SW**: Subwoofer, **LS**: linker Surround-Lautsprecher, **RS**: rechter Surround-Lautsprecher) und Ihre Hörposition wird angezeigt.





◀ ▶ Lautsprecher auswählen.

OK bestätigen.





◀ ▶ Option auswählen.

◀ ▶ jeweils zugehörigen Parameter auswählen.

GRÖSSE Option **GROSS** auswählen, wenn der größte Lautsprecher in der Box einen Durchmesser von größer oder gleich 16 cm hat. Sonst **KLEIN**. Haben Sie keinen Lautsprecher angeschlossen, so wählen Sie **KEIN**.

ENTFERNUNG Stellen Sie die Entfernung vom gewählten Lautsprecher zu Ihrer Hörposition ein.

PEGEL Stellen Sie den Ausgangspegel von -6 dB bis +6 dB ein.

OK bestätigen.

Lautsprecher-Einstellung testen



◀ ▶ ▲ ▼ Schaltfläche **TEST** auswählen.

OK bestätigen.

Sie hören nacheinander Testtöne aus den Lautsprechern. Falls sich die Lautstärken der Töne zu stark unterscheiden, korrigieren Sie die Einstellung **PEGEL**.

▼ Wählen Sie dazu die Schaltfläche **TESTTON STOPP** und bestätigen mit **OK**.

Wählen Sie dann den gewünschten Lautsprecher aus und stellen die Parameter wie oben beschrieben ein.

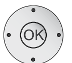
▼ Wenn Sie mit den Lautsprecher-Einstellungen fertig sind, wählen Sie die Schaltfläche **BEENDEN** aus und bestätigen mit **OK**.

➠ Die Entfernung der Lautsprecher **L** und **R** werden gleichermaßen verschoben.

➠ Die Lautsprecher **L** und **R** werden automatisch auf **GROSS** eingestellt, wenn **KEIN** Subwoofer ausgewählt ist.

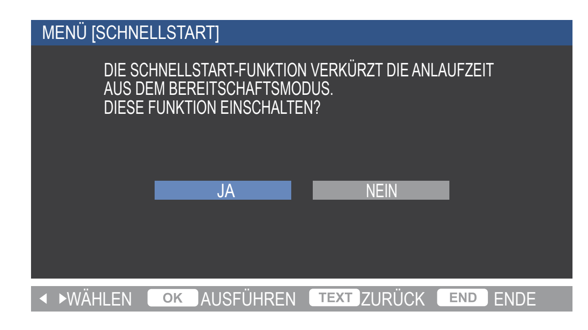
Schnellstart

Bei aktivem Schnellstartmodus können Sie die Zeit zum Starten des Players verkürzen. Die Stromaufnahme im Ruhezustand steigt jedoch etwas an (Seite 28).



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **SCHNELLSTART** auswählen.

OK bestätigen.

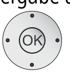


◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

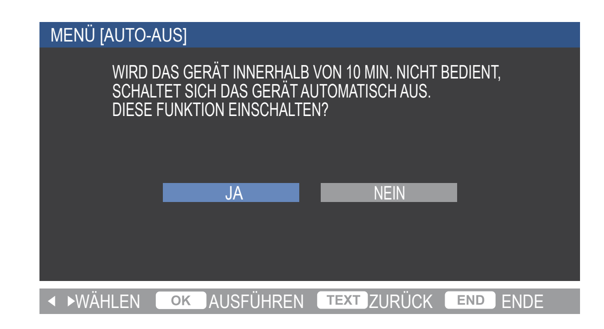
Auto-Aus

Der Player kann sich nach 10 Minuten automatisch ausschalten, wenn keine Wiedergabe aktiv ist.



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **AUTO-AUS** wählen.

OK bestätigen.

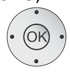


◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

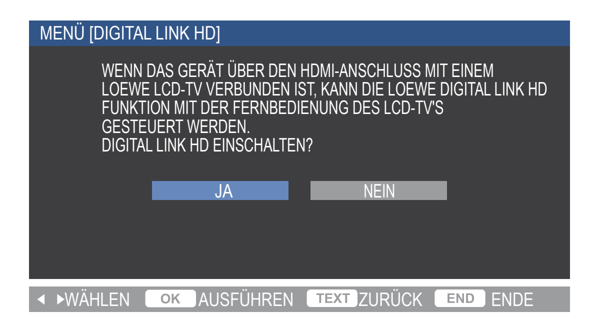
Digital Link HD

Mit Digital Link HD (CEC) geben Loewe TV-Geräte die Signale der Fernbedienung über die HDMI-Verbindung an den Player weiter. Digital Link HD ist dann sinnvoll, wenn Sie den Player verdeckt aufstellen wollen, z.B. in einem geschlossenem Rack (Seite 13).



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **DIGITAL LINK HD** wählen.

OK bestätigen.



◄ ► Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

Wiedergabe-Einstellungen

Passwort-Einstellung

Zum Schutz vor unbefugten Veränderungen, lässt sich ein vierstelliges Passwort einrichten.

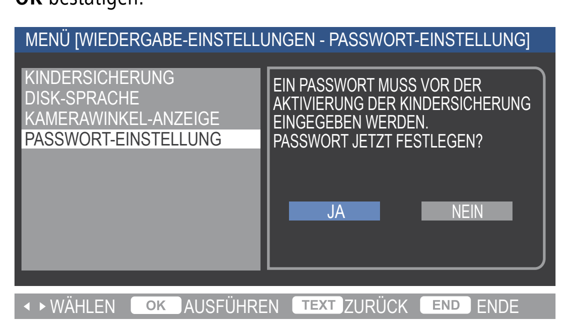


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **PASSWORT-EINSTELLUNG** auswählen.

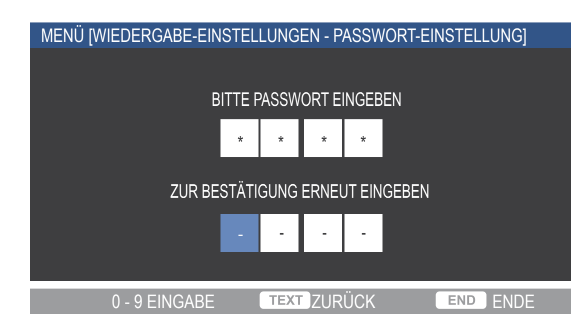
OK bestätigen.

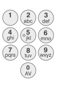


Wenn Sie noch kein Passwort eingegeben haben:

◄ ► Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.





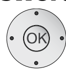
Mit **Zifferntasten** eine vierstellige Zahl eingeben.

Dannach erneute Kontrolleingabe des Passworts.

OK bestätigen.

➠ Ist die Eingabe fehlerhaft, drücken Sie **CLEAR/PIP**, um die Eingabe zu löschen.

Passwort ändern



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **PASSWORT-EINSTELLUNG** auswählen.

OK bestätigen.

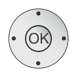


Mit **Zifferntasten** das gültige vierstellige Passwort eingeben.

◄ ► Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

Passwort löschen



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **PASSWORT-EINSTELLUNG** auswählen.

OK bestätigen.



Mit **Zifferntasten** das gültige vierstellige Passwort eingeben.

◄ ► Option **NEIN** auswählen.

OK bestätigen.

Erstinbetriebnahme

Kindersicherung

Diese Funktion verhindert die Wiedergabe von nicht jugendfreien Discs, sofern diese einen entsprechenden Code enthalten.



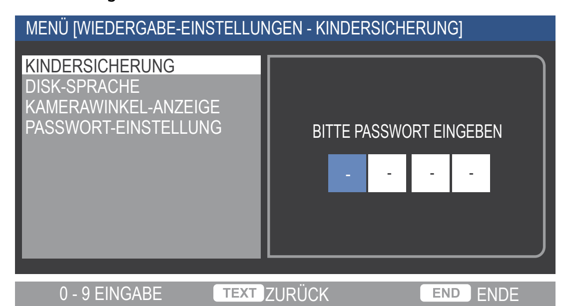
➠ Ein vierstelliges Passwort ist eingerichtet (Seite 19).

▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **KINDERSICHERUNG** auswählen.

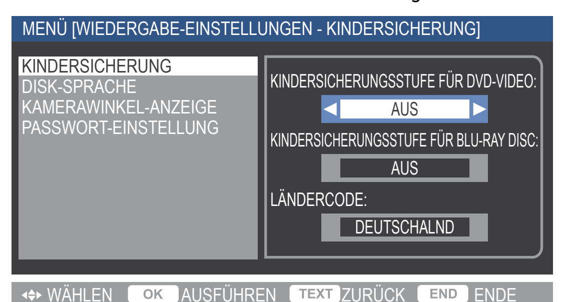
OK bestätigen.

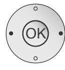




Mit **Zifferntasten** das gültige vierstellige Passwort eingeben.

Das Menü **KINDERSICHERUNG** erscheint. Die Option **KINDERSICHERUNGSSTUFE FÜR DVD-VIDEO** ist ausgewählt.





◀ ▶ Option einstellen.

AUS Die Disc wird vollständig abgespielt.

STUFE 1 ... **8** Es werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die mit der ausgewählten oder niedrigeren Kindersicherungsstufe gekennzeichnet sind. Stufe „1“ hat die meisten Wiedergabe-Einschränkungen.

OK bestätigen.

Die Option **KINDERSICHERUNGSSTUFE FÜR BLU-RAY DISC:** ist ausgewählt.

◀ ▶ Option einstellen.

AUS Die Disc wird vollständig abgespielt.

0 ... **99** Es werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die mit der ausgewählten oder niedrigeren Kindersicherungsstufe gekennzeichnet sind. Stufe „0“ hat die meisten Wiedergabe-Einschränkungen.

OK bestätigen.

Die Option **LÄNDERCODE**: ist ausgewählt.

◀ ▶ Gewünschtes Land einstellen.

OK bestätigen.

Disc-Sprache

Sie können die bevorzugte Sprache für Untertitel, Audio und Disc-Menüs einstellen.



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **DISK-SPRACHE** auswählen.

OK bestätigen.





▲ ▼ Option auswählen.

◀ ▶ Parameter einstellen.

UNTERTITEL Die Sprache der auf der Disc enthaltenen Untertitel voreinstellen.

AUDIO Die Sprache für den Ton voreinstellen.

MENÜ Die Sprache für das Disc-Menü voreinstellen.

Diese Sprachen werden dann beim Abspielen einer Disc automatisch benutzt.

OK bestätigen.

Kamerawinkel-Anzeige

Ein Symbol für die Verfügbarkeit verschiedener Kamerawinkel kann eingeblendet werden.

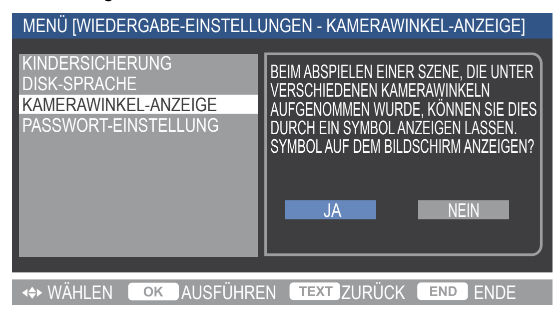


▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WIEDERGABE-EINSTELLUNGEN** wählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **KAMERAWINKEL-ANZEIGE** auswählen.

OK bestätigen.

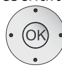


◀ ▶ Option **JA** auswählen.

OK bestätigen.

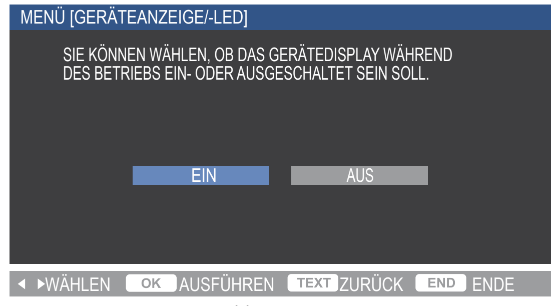
Geräteanzeige/-LED

Die Betriebs- und Blu-ray-Anzeige können unabhängig von der Stand-by-Anzeige ausgeschaltet werden (Seite 4).



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **GERÄTEANZEIGE/-LED** wählen.

OK bestätigen.



◀ ▶ Option **AUS** auswählen.

OK bestätigen.

Version

Die aktuelle Softwareversion kann im Menü Einstellungen angezeigt werden.

Software-Update

Ein Software-Update kann, sofern verfügbar, über die USB-Schnittstelle an der Rückseite mit einem USB-Stick eingespielt werden. Für ein Software-Update wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

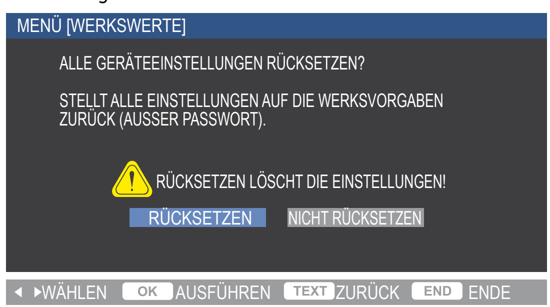
Werkswerte

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



▲ ▼ Im Menü **EINSTELLUNGEN** Option **WERKSWERTE** wählen.

OK bestätigen.



◀ ▶ Option **RÜCKSETZEN** auswählen.

OK bestätigen.

Videoausgang umschalten

Falls Sie den Ausgang **HDMI OUT** und den **COMPONENT VIDEO OUT** alternativ verwenden, können Sie zwischen beiden Ausgängen umschalten.



Taste **HDMI** drücken (>1 und < 5 Sekunden).

Das Geräte-Display blinkt und zeigt den zur Zeit eingestellten Ausgang an.

HD - out Ausgang **HDMI OUT** ist eingestellt.

CP - out Ausgang **COMPONENT VIDEO OUT** ist eingestellt.



Halten Sie die Taste **HDMI** für min. 5 Sek. gedrückt, damit der Ausgang umgeschaltet wird.

Wiedergabe einer Blu-ray-Disc oder DVD

Vorbereitung

Schalten Sie das TV-Gerät ein und stellen Sie als Videoquelle den Eingang ein, an den der Player angeschlossen wurde.



Disc-Schublade öffnen.

Legen Sie die Disc mit der Seite, die wiedergegeben werden soll, nach unten in das Fach ein.

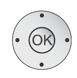
Schublade schließen. Auf dem TV-Bildschirm wird **DISK WIRD EINGELESEN** angezeigt, während die Disc-Erkennung läuft.

Sobald die Disc-Erkennung abgeschlossen ist, wird eine Meldung über den erkannten Medientyp angezeigt.

Wiedergabe

Je nach Medium startet die Wiedergabe automatisch oder es wird ein Titelmenü angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen im Menü bzw. beachten Sie die Dokumentation der Disc.

Ein Menü erscheint ggf. auf dem Bildschirm.



▲ ▼ ◀ ▶ Titel auswählen.

OK Wiedergabe starten.



Play Wiedergabe starten / fortsetzen.

Das Display auf dem Player zeigt die abgelaufene Spielzeit an.





Pause Wiedergabe anhalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe erneut drücken.



Stopp Wiedergabe beenden.

➠ Die Wiedergabe kann nach **STOPP** an der gleichen Stelle mit **PLAY** fortgesetzt werden, sofern die Disc nicht gewechselt oder das Gerät ausgeschaltet wurde.

➠ Wenn die Kindersicherungsstufe der Disc höher als die bei der Kindersicherung eingestellte ist, muss das vierstellige Passwort eingegeben werden (siehe **Kindersicherung** auf Seite 20).

➠ BD/DVD-Discs besitzen einen Regionscode/Ländercode. Der Player spielt keine Discs ab, deren Code sich von dem im Gerät gespeicherten Regionscode/ Ländercode unterscheidet. Dieser Player hat den Code B (BD) / 2 (DVD).

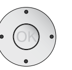
Allgemeine Funktionen

Titel auswählen



TOP-MENU/ASSIST Top-Menü/Titelmenü auswählen.





▲ ▼ ◀ ▶ Menüpunkt auswählen.

OK Wiedergabe starten. Folgen Sie den Anweisungen im Menü bzw. beachten Sie die Dokumentation der Disc.

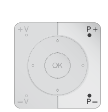


Stopp Menü beenden.

Sie können das Titelmenü auch über **MENU** – **TITELLISTE ANZEIGEN** auswählen. Einen bestimmten Titel können Sie auch über das **Funktions-Menü** (Seite 23) auswählen.

➠ Bei manchen BD/DVD-Discs wird das Top-Menü auch als Titelmenü bezeichnet. Je nach Disc ist evtl. kein solches Menü vorhanden, dann hat diese Taste keine Funktion.

Kapitel auswählen



Wenn ein Titel in mehrere Kapitel unterteilt ist, können Sie ein Kapitel direkt auswählen:

P+ während der Wiedergabe: das nächste Kapitel auswählen oder mit **P-** zum Anfang des aktuellen Kapitels zurückkehren.

Zweimal kurz **P-**: zum vorherigen Kapitel zurückkehren. Ein bestimmtes Kapitel können Sie auch über das **Funktions-Menü** (Seite 23) auswählen.

Suchen

Wählen Sie die Suchrichtung und -geschwindigkeit in drei Geschwindigkeitsstufen aus:



mehrfach drücken für schnelle Suche rückwärts bzw. vorwärts.

Geschwindigkeit und -richtung werden als Symbole auf dem Bildschirm angezeigt.

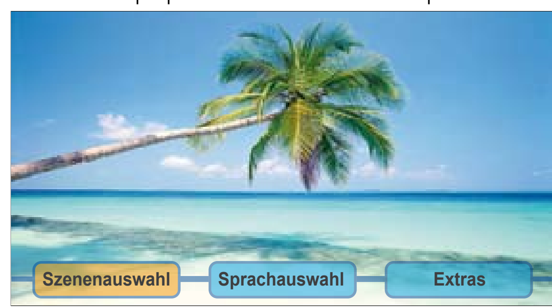


Such-Modus beenden und Wiedergabe fortsetzen.

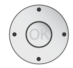
Disc-Menü

Manche Discs enthalten Menüs, um z.B. die Sprache für den Filmton oder Untertitel einzustellen oder um bestimmte Szenen auszuwählen. Auch kann begleitendes Filmmaterial vorhanden sein. Diese Menüs sind, je nach Disc, individuell gestaltet.

 **POP-UP-M** Pop-Up-/Disc-Menü auswählen. Beispiel:



➠ Je nach Disc ist evtl. kein solches Menü vorhanden. Dann hat diese Taste keine Funktion.

 ▲ ▼ ◀ ▶ Menüpunkt auswählen.

OK bestätigen.

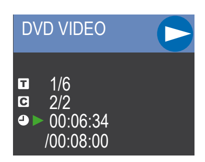
 Ggf. sind Menü-Funktionen mit den Farbtasten auswählbar.

 **Stopp** Menü beenden.

Info-Menü

Sie können während der Wiedergabe verschiedene Statusinformationen auf dem Bildschirm anzeigen.

 Info-Menü auswählen.



Kopfzeile Art des eingelegten Mediums / Wiedergabestatus
- T Momentan abgespielter Titel
- C Momentan abgespieltes Kapitel
- ◷ Bereits abgelaufene Zeit des Titels / Gesamtzeit Titel

Zoom

Mit der Zoom-Funktion können Sie das Videobild während der Wiedergabe in drei Stufen vergrößern und im vergrößerten Bild navigieren.

 **ZOOM** mehrfach drücken, um Zoom-Stufe einzustellen und um Zoom-Funktion wieder auszuschalten.

 ▲ ▼ ◀ ▶ Vergrößerten Ausschnitt verschieben.

Funktions-Menü

Sie können während der Wiedergabe verschiedene Einstellungen für die eingelegte Disc vornehmen und zusätzlich Statusinformationen wie im „Info-Menü“ anzeigen.

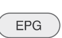
 **FUNC (EPG)** Funktions-Menü auswählen.



END Menü beenden.

Kopfzeile Art des eingelegten Mediums / Wiedergabestatus
- T Momentan abgespielter Titel
- C Momentan abgespieltes Kapitel
- ◷ Bereits abgelaufene Zeit des Titels und neue Startzeit für Wiedergabe ab ...
- Auswahl der Untertitelsprache
- Auswahl des Kamerawinkels, sofern verfügbar.
- Auswahl des Ton-Formates (Sprache, Mehrkanalton usw.)
- Auswahl der Funktion Wiederholen.

Titel / Kapitel auswählen

 **FUNC (EPG)** Funktions-Menü auswählen.

 ▲ ▼ Symbol T (Titel) oder C (Kapitel) auswählen.

OK bestätigen.

 ▲ ▼ Titel / Kapitel auswählen oder

 Titel- / Kapitelnummer eingeben.

OK bestätigen.

Zeit (Wiedergabe ab ...)
Die Funktion „Zeit" ermöglicht Ihnen, den Wiedergabebeginn eines Titels beliebig auszuwählen.

FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Zeit) auswählen.

Die bereits abgelaufene Zeit des Titels wird angezeigt.

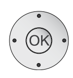
OK bestätigen.

Zeit im Format hh:mm:ss eingeben.

OK Wiedergabe ab eingegebenem Zeitpunkt starten.

Untertitel

FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Untertitel) auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Untertitelsprache einstellen oder auf **AUS** stellen.

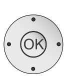
OK bestätigen.

Kamerawinkel
Wenn die Disc Szenen enthält, die mit verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden, ist es möglich, während der Wiedergabe zu einem anderen Kamerawinkel zu wechseln.

➠ Ein Kamera-Symbol wird auf dem Bildschirm bei Szenen angezeigt, die in unterschiedlichen Kamerapositionen aufgezeichnet wurden. Sofern gewünscht, kann dieses Symbol ausgeschaltet werden („Kamerawinkel-Anzeige" auf Seite 21).



FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Kamerawinkel) auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Kamerawinkel auswählen.

OK bestätigen.

Digitale Tonformate, Filmsprache und Audiokanäle
Sie können das digitale Tonformat und die Filmsprache wählen.



FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Ton-Format) auswählen.

OK bestätigen.

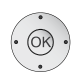
▲ ▼ Filmsprache bzw. Tonformat auswählen.

OK bestätigen.

Wiederholen



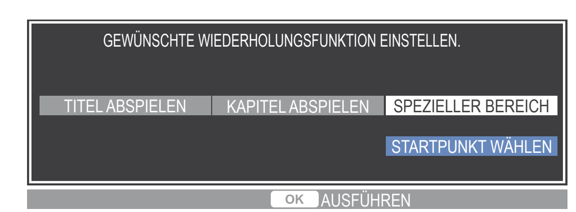
FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Wiederholung) auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **EIN/AUS** auswählen.



◀ ▶ Gewünschte Wiederholungsfunktion auswählen.

TITEL ABSPIELEN Der ausgewählte Titel wird endlos wiederholt.
KAPITEL ABSPIELEN Das ausgewählte Kapitel wird endlos wiederholt.
SPEZIELLER BEREICH Der markierte Bereich wird endlos wiederholt.

OK bestätigen.

Für die Wiederholung eines ausgewählten Bereichs verwenden Sie die Option **SPEZIELLER BEREICH**.

STARTPUNKT WÄHLEN Startpunkt der Wiederholen-Sequenz setzen.
ENDPUNKT WÄHLEN Endpunkt der Wiederholen-Sequenz setzen.

OK Den gewünschten Startpunkt auswählen.

OK Den gewünschten Endpunkt auswählen.

Der markierte Bereich wird endlos wiederholt.

Um die Funktion „Wiederholen" auszuschalten, im Funktions-Menü unter dem Symbol (Wiederholung) die Option **AUS** wählen und mit **OK** bestätigen.

Audio-Betrieb

Audio-Wiedergabe

Mit dem Player können Audio CDs abgespielt werden. Auch können Audio-Aufnahmen (nur CD-DA Format) von CD-ROM-, CD-R- oder CD-RW-Discs wiedergegeben werden.
Falls Sie den Player an ein Audio-System angeschlossen haben, schalten Sie das Audio-System ein und stellen Sie als Quelle den Eingang ein, an den der Player angeschlossen wurde.



Disc-Schublade öffnen.

Legen Sie die ausgewählte Disc mit der Seite, die wiedergegeben werden soll, nach unten in das Fach ein.

Schublade schließen. Auf dem TV-Bildschirm wird **DISK WIRD EINGELESEN** angezeigt, während die Disc-Erkennung läuft.

Sobald die Disc-Erkennung abgeschlossen ist, wird eine Meldung über den erkannten Medientyp angezeigt. Auf dem Display des Players wird 00:00:00 angezeigt.



Play Wiedergabe starten / fortsetzen.

Das Display auf dem Player zeigt die abgelaufene Spielzeit an.



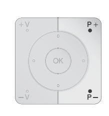


Pause: Wiedergabe anhalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe erneut drücken.



Stopp: Wiedergabe beenden.

Einen anderen Titel abspielen



P+ oder **P-** während der Wiedergabe: den nächsten Titel auswählen oder zum Anfang des aktuellen Titels zurückzukehren.

Zweimal kurz **P-**: zum vorherigen Titel zurückzukehren.

Suchen

Wählen Sie die Suchrichtung und -geschwindigkeit in zwei Geschwindigkeitsstufen aus:



Mehrfach drücken für schnelle Suche rückwärts bzw. vorwärts.

Geschwindigkeit und -richtung werden als Symbole auf dem Bildschirm angezeigt.



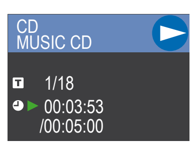
Such-Modus beenden und Wiedergabe fortsetzen.

Info-Menü

Sie können während der Wiedergabe verschiedene Statusinformationen auf dem Bildschirm anzeigen.



Info-Menü auswählen.



Kopfzeile Art des eingelegten Mediums / Wiedergabestatus
Momentan abgespielter Titel
Bereits abgelaufene Zeit des Titels / Gesamtzeit Titel

Funktions-Menü

Sie können während der Wiedergabe verschiedene Einstellungen für die eingelegte Disc vornehmen und zusätzlich Statusinformationen wie im „Info-Menü" anzeigen.



FUNC (EPG) um das Funktions-Menü auszuwählen.





Menü beenden.

Kopfzeile Art des eingelegten Mediums / Wiedergabestatus
Momentan abgespielter Titel
Bereits abgelaufene Zeit des Titels und neue Startzeit für Wiedergabe ab ...
Auswahl des Ton-Formates (Sprache, Mehrkanalton usw.)
Auswahl der Funktion Wiederholen.

Audio-Betrieb

Titel auswählen

FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol **T** (Titel) auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Titel auswählen oder



Titelnummer eingeben.

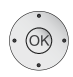
OK bestätigen.

Zeit (Wiedergabe ab ...)

Die Funktion „Zeit“ ermöglicht Ihnen, den Wiedergabebeginn eines Titels beliebig auszuwählen.



FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol ◕ (Zeit) auswählen.

Die bereits abgelaufene Zeit des Titels wird angezeigt.



OK bestätigen.



Zeit im Format hh:mm:ss eingeben.

OK Wiedergabe ab eingegebenem Zeitpunkt starten.

Digitale Tonformate und Audiokanäle

Sie können das digitale Tonformat wählen.



FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Ton-Format) auswählen.

OK bestätigen.

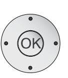
▲ ▼ Tonformat auswählen.

OK bestätigen.

Wiederholen



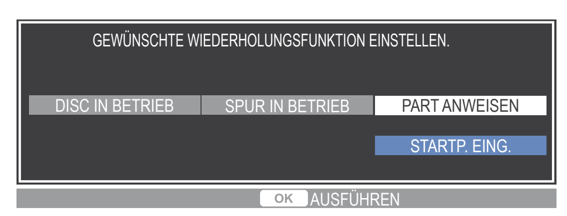
FUNC (EPG) Funktions-Menü auswählen.



▲ ▼ Symbol (Wiederholung) auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **EIN/AUS** auswählen.



◀ ▶ Gewünschte Wiederholungsfunktion auswählen.

DISC IN BETRIEB Die gesamte Disc wird endlos wiederholt.

SPUR IN BETRIEB Der ausgewählte Titel wird endlos wiederholt.

PART ANWEISEN Der markierte Bereich wird endlos wiederholt.

OK bestätigen.

Für die Wiederholung eines ausgewählten Bereichs verwenden Sie die Option **PART ANWEISEN**.

STARTP. EING. Der Startpunkt der Wiederholen-Sequenz.

ENDPKT EINGEB Der Endpunkt der Wiederholen-Sequenz.

OK Den gewünschten Startpunkt auswählen.

OK Den gewünschten Endpunkt auswählen.

Der markierte Bereich wird endlos wiederholt.

Um die Funktion „Wiederholen“ auszuschalten, im Funktions-Menü unter dem Symbol (Wiederholung) die Option **AUS** wählen und mit **OK** bestätigen.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Keine Funktion.	Netzkabel nicht eingesteckt.	Stecken Sie das Netzkabel fest in den Player und eine Steckdose.
Kein Bild.	Fernseher nicht auf den Empfang von Signalen des Players umgeschaltet.	Wählen Sie den geeigneten Videoeingangsmodus auf dem Fernseher aus, so dass das Bild vom Player auf dem Fernsehbildschirm eingeblendet wird.
	HDMI-Kabel nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das HDMI-Kabel richtig an.
	Der angeschlossene Fernseher ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Fernseher ein.
Kein Ton.	Das angeschlossene Audio-Equipment ist nicht auf Player-Wiedergabe umgeschaltet.	Stellen Sie den Audio-Receiver so ein, dass Sie die Ton-Wiedergabe Ihres Players hören.
	Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel richtig an.
	Das angeschlossene Audio-Equipment ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das angeschlossene Audio Equipment ein.
	Das Audio-Verbindungskabel ist defekt.	Tauschen Sie das Audio-Verbindungskabel aus.
Schlechte Bildqualität.	Verschmutzte Disc.	Reinigen Sie die Disc.
Wiedergabe nicht möglich.	Keine Disc eingelegt.	Legen Sie eine Disc ein. (Prüfen Sie, ob die Disc-Anzeige im Display-Fenster leuchtet.)
	Eine nicht abspielbare Disc ist eingelegt.	Legen Sie eine abspielbare Disc ein. (Prüfen Sie den Disctyp, das Farbsystem und den Regionalcode).
	Die Disc ist nicht mit der bespielten Seite nach unten eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der bespielten Seite nach unten ein.
	Die Disc wurde nicht in der Führung platziert.	Platzieren Sie die Disc korrekt innerhalb der Führung im Disc-Fach.
	Verschmutzte Disc.	Reinigen Sie die Disc.
	Sicherheitsstufe der Kindersicherung eingestellt.	Stornieren Sie die Sicherheitsstufe oder ändern Sie den Schutz.
Die Fernbedienung arbeitet nicht ordnungsgemäß.	Die Batterien der Fernbedienung sind verbraucht.	Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue.
Die Einstellungen sind gelöscht.	Durch einen Stromausfall war das Gerät länger als eine Stunde vom Netz getrennt.	Schalten Sie das Gerät immer mit der EIN-/AUS-Taste aus.
Der Player lässt sich nicht mit der Fernbedienung steuern.	Der Player ist verdeckt aufgestellt. Die Funktion Digital Link HD ist ausgeschaltet.	Aktivieren Sie die Funktion Digital Link HD (Seite 19).
Der Player reagiert nicht.		Drücken Sie **STOP** oder **END**. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Führen Sie eine Rückstellung auf die Werkswerte durch (Seite 21). Halten Sie die EIN-/AUS-Taste gedrückt bis **RESET** erscheint.
Passwort für Kinderschutz vergessen.		Halten Sie die EIN-/AUS-Taste gedrückt, bis **RESET** erscheint.

Technische Daten

Allgemein

BluTech Vision	Art.Nr. 67501D/T00
Stromversorgung	AC 220-240V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	Betrieb: 28 W Standby: <1 W
Abmessungen (ca.)	430 x 67 x 340 mm (B x H x T)
Gewicht (ca.)	4,7 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 80 % (keine Kondensation)
Bildformate	PAL, 625 Zeilen, 50 Halbbilder NTSC, 525 Zeilen, 60 Halbbilder 720p, 50/60Hz 1080i, 50/60Hz 1080p, 50/60Hz 1080p24

Wiedergabe

Frequenzbereich	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz bis 22 kHz, CD: 8 Hz bis 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz bis 44 kHz
Geräuschsspannungsabstand	> 100 dB (DVD/BD)
Dynamikumfang (1 kHz)	> 100 dB (DVD/BD)
Kanaltrennung (1 kHz)	> 80 dB (DVD/BD)
Harmonische Verzerrungen	< 0,006 % (DVD/BD)

Schnittstellen

HDMI OUT	Typ A, 19 Pin, LVDS digital, V1.3
VIDEO	Composite 1,0 V (p-p), 75 Ohm, RCA-Buchse x 1
S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ohm , negative Sync., (C) 0,3 V (p-p) 75 Ohm, Mini DIN 4-pin x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ohm, negative Sync., RCA-Buchse x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ohm, RCA-Buchse x 3
Audio-Ausgang (Digital-Audio)	0,5 V (p-p), 75 Ohm, RCA-Buchse x 1
Audio-Ausgang (Optical-Audio)	Optical-Anschluss x 1 (TOS-Link)
2CH AUDIO (Analog-Audio)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 1 kOhm, RCA-Buchse (L, R) x 2
5.1 CH AUDIO OUT	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ohm, RCA-Buchse (L, R, SL, SR, C, SUBWOOFER) x 6
USB	V1.1 (Service)

Impressum

Die Loewe Opta GmbH ist eine Gesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach
Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0
Fax: + 49 (0)9261 / 99-500
Email: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 193216550
WEEE-Registrierungsnummer: DE 41359413

Redaktionsdatum 11.07. 2.Auflage

Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung möglich.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Fernbedienung einstellen

Die unterschiedlichen Loewe Geräte können auf der Fernbedienung Assist wie folgt eingestellt werden:

Gerät	Tastenkombination	
Loewe Viewvision 8106 H	REC + 0 AV	
Loewe Centros 11x2	REC + 1	
Loewe Viewvision, Centros 21x2	REC + 2 abc	*
Loewe Viewvision DR+ DVB-T	REC + 3 def	

* Werkseinstellung

Die angegebene Tastenkombination muss solange (ca. 5s) gedrückt bleiben, bis eine der LEDs zweimal blinkt.

Loewe Geräte bedienen

Die Fernbedienung für einen BD/DVD-Spieler nutzen

DVD **DVD**-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für den Preceiver Auro nutzen

DVD **DVD**-Taste lang drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für einen Recorder nutzen

REC **REC**-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für ein TV-Gerät zu nutzen

TV **TV**-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für den Radio-Modus im TV-Gerät nutzen

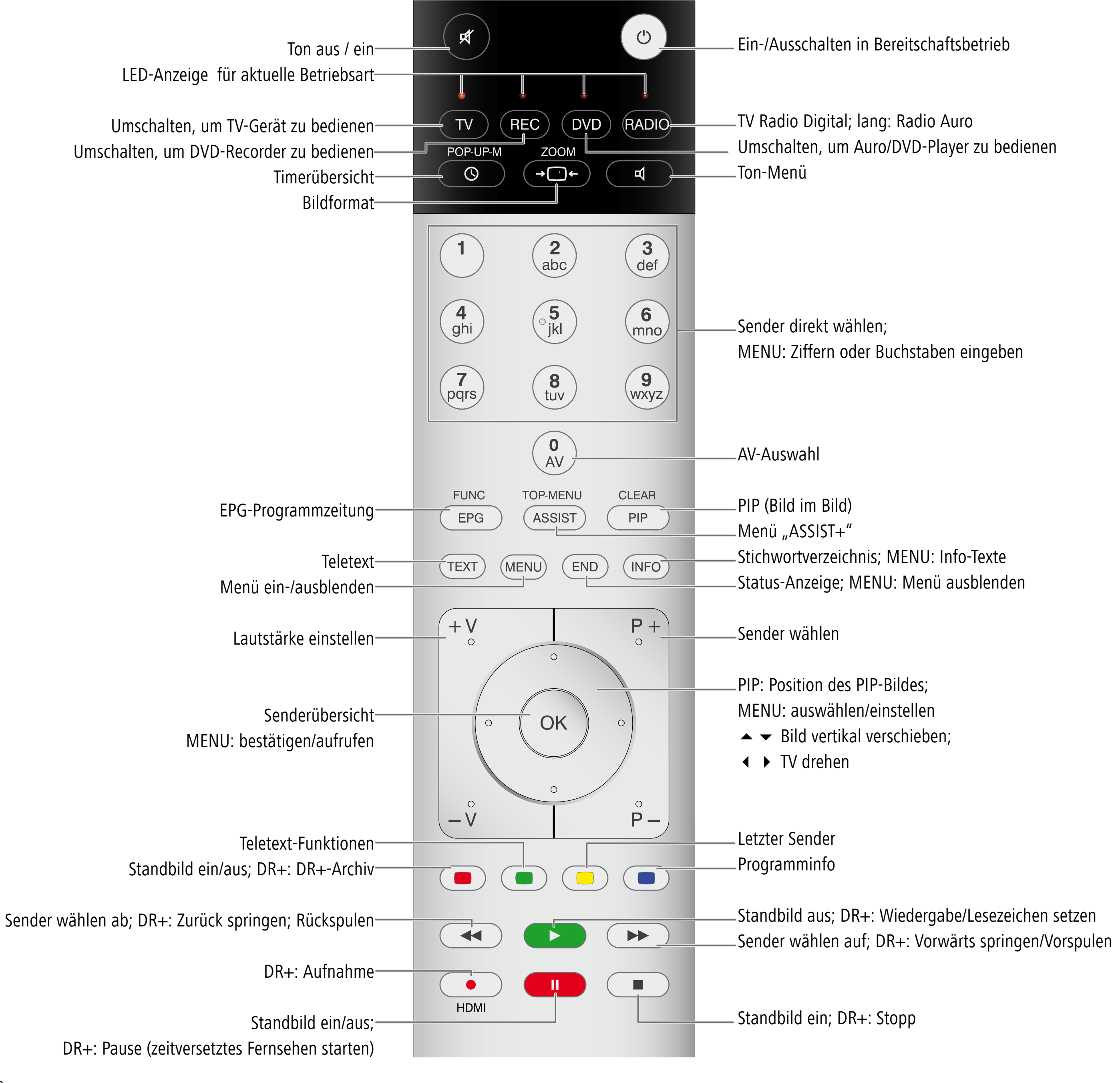
RADIO **RADIO**-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für den Radio-Modus im Preceiver Auro nutzen

RADIO **RADIO**-Taste lang drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Bei jedem Tastendruck leuchtet die Anzeige der ausgewählten Betriebsart (TV – REC – DVD – RADIO).

Fernbedienung Assist – TV-Betrieb



Service

(A)
Loewe Austria GmbH
Parkring 10
1010 Wien, Österreich
Tel.: +43 - 810/0810-24 (zum Ortstarif)
EMail loewe@loewe.co.at

(AUS)
International Dynamics
Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
Richmond 3121, Victoria, Australia
Tel. +61 - 3 - 94 29 08 22
Fax +61 - 3 - 94 29 08 33
Email mail@internationaldynamics.com.au

(B) (NL) (L)
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Antwerpen, België
Tel. +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
Email ccc@loewe.be

(CH)
Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel. +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
Email infocpe@telion.ch

(CY)
HADJIKYRIAKOS & SONS LTD.
Prodromou 121, P.O Box 21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel. +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
Email Efthymios@hadjikyriakos.com.cy

(CZ)
Ing. Ivo Tietz
Dolní nám. 9
746 01 Opava, Česko
Tel. +420 553 624 944
Fax +420 553 623 147
Email tietz@opava.cz

(D)
Loewe Opta GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel. +49 1801–22256393
Fax +49 9261–99500
Email ccc@loewe.de

(DK)
Kjaerulff 1 A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ, Denmark
Tel. +45 - 66 13 54 80
Fax +45 - 66 13 54 10
Email mail@kjaerulff1.com

(E)
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel. +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
Email loewe@maygap.com

(F)
Loewe Opta France S.A.
13 rue du Dépôt,
Parc del l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel. +33 - 3- 88 79 72 50
Fax +33 - 3- 88 79 72 59
Email loewe.france@wanadoo.fr

(FIN)
Kjaerulff 1 OY
Uudenmaantie 100
20760 Piispanristi, Finland
Tel. +358 - 20 751 3800
Fax +358 - 20 751 3801
Email Finland@kjaerulff1.com

(GB)
Loewe UK Limited
Century Court, Riverside Way
Riverside Business Park, Irvine, Ayrshire
KA11 5DD, UK
Tel. +44 - 1294 315 000
Fax +44 - 1294 315 001
Email enquiries@loewe-uk.com

(GR)
SIBA Engineering S.A.
6, Kifisou Av.,
122 42 Aegaleo, Hellas
Tel. +30 - 210 - 5913793
Fax +30 - 210 - 5317755
Email service@siba.gr

(H)
Basys Magyarorszagi KFT
Epitok utja 2–4
2040 Budaörs, Magyar
Tel. +36 - 23 41 56 37 (121)
Fax +36 - 23 41 51 82
Email basys@mail.basys.hu

(I)
Loewe Italiana SRL
Largo del Perlar, 12
37135 Verona (VR), Italia
Tel. +39 - 045 82 51 619
Fax +39 - 045 82 51 622
Email Angelo.Lorenzi@loewe.it

(IL)
PL Trading (pz 2004) Ltd.
27, Aliat Hanoar St.
Givataiim 53401, Israel
Tel. +972 - 3 - 57 27 155
Fax +972 - 3 - 57 27 150
Email info@loewe.co.il

(M)
Mirage Holdings Ltd
Flamingo Complex, Cannon Road
Qormi, Malta
Tel. +356 - 22 - 79 40 00
Fax +356 - 21 - 44 59 83
Email servicing@mirage.com.mt

(MA)
SOMARA S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
20000 Casablanca, Morocco
Tel. +212 - 22 22 03 08
Fax +212 - 22 26 00 06
Email somara@wanadoopro.ma

(N)
CableCom AS
Gneisveien 12
3221 Sandefjord, Norge
Tel. +47 - 33 48 33 48
Fax +47 - 33 44 60 44
Email soren@cablecom.no

(NZ)
International Dynamics (NZ) Pty Ltd
PO Box 109 317, Newmarket
Auckland, New Zealand
Tel. +64 9 379 0179
Fax +64 9 379 0279
Email: enquiries@internationaldynamics.
co.nz

(P)
Videoacústica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao,
Quinta do Paizinho, Arm. 5
2795-632 Carnaxide, Portugal
Tel. +351 - 2 14 24 17 70
Fax +351 - 2 14 18 80 93
Email office@videoacustica.pt

(PL)
DSV TRADING SA
Plac Kaszubski 8
81-350 Gdynia, Polska
Tel. +48 - 58 - 6 61 28 00
Fax +48 - 58 - 6 61 44 70
Email market@dsv.com.pl

(RUS)
Service Center Loewe
ul. Verkhnaya Maslovka, d. 29
125083 Moscow, Россия
Tel. +7 - 495 612 50 43
Fax +7 - 495 612 47 10
Email service@atc.ru

(S)
Kjaerulff 1 AB
Ridbanegatan 4, Box 9076
21377 Malmö, Sverige
Tel. +46 - 4 06 79 74 00
Fax +46 - 4 06 79 74 01
Email Sweden@kjaerulff1.com

(SK)
BaSys Czech & Slovak s.r.o.
Stará Vajnorská 17/A
831 04 Bratislava, Slovakia
Tel. + 421 2 49 10 66 18
Fax + 421 2 49 10 66 33
Email: loewe@basys.sk

(SLO)
Jadran Trgovsko Podjetje
Partizanska cesta 69
6210 Sezana, Slovenija
Tel. +386 - 57 31 04 40
Fax +386 - 57 31 04 42
Email milos.zvanut@jadran.si

(TR)
Enkay Elektronik Servis Müdürlügü
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10
Ümraniye/ Istanbul, Türkiye
Tel. +90 - 216 634 44 44
Fax +90 - 216 634 39 88
Email mhatipog@enkaygroup.com

(ZA)
Videonix (Pty) Ltd
P.O. Box 31952, Kyalami 1684
Republic of South Africa
Tel. +27 - 1 14 66 47 00
Fax +27 - 1 14 66 42 85
Email mail@loewe.co.za

Glossar

24p Kinofilmdarstellung

Filmemacher von heute drehen ihre Filme mit 24 Bildern pro Sekunde (24p); herkömmliche Fernseher (und auch die meisten DVDs) zeigen 50 Bilder pro Sekunde (50 Hz). Um den Film abzuspielen, wird die ursprüngliche Bildanzahl verdoppelt und der Film beschleunigt. Das ist bei Sportübertragungen optimal, bei ruhigeren Spielfilmen jedoch verzerrt es die Bildqualität. Die neuen Loewe TV-Geräte geben 24p-Filme automatisch im originalen 24p-Format wieder.

A

AV-Buchse: Audio- und Video-Signal.
AV-Quellen: Audio-/Video Quelle.

B

Blu-ray Disc (BD): Discformat für Aufnahme/Wiedergabe von hochauflösendem Videomaterial (HD) für HDTV-Geräte und zum Speichern von großen Datenmengen. Eine einschichtige BD-Disc hat eine Speicherkapazität von 25 GB; eine doppelschichtige BD-Disc hat eine Speicherkapazität von 50GB.

C

Cinch-Kabel: Kabel für die Übertragung von Ton oder Bild.
Component-Signal: Das Component-Video-Signal besteht aus dem „Y“ Helligkeitssignal, sowie den Farbdifferenzsignalen Rot und Blau „U“ und „V“. Daher wird es auch manchmal YUV-Signal genannt. Wird das Signal in Vollbildverfahren (Progressive Scan) übertragen, heißen die Signale YCrCb. Bei einer Übertragung in Halbbildverfahren (Zeilensprungverfahren oder Interlace), werden die Signale YPrPb genannt.

D

Digital Link HD: System zur Steuerung von Geräten über den HDMI-Anschluss des Loewe TV-Gerätes bei verdeckter Aufstellung.
DTS: Digitaler Mehrkanal-Ton.
Dolby Digital: Digitaler Mehrkanal-Ton.
Dolby Pro Logic: Analoger Mehrkanal-Ton.
Dolby Surround: ist ein analoges Mehrkanal-Tonsystem, das mit Hilfe einer Matrixkodierung vier Tonkanäle in zwei Tonspuren unterbringt.
Dolby Virtual: Dolby Pro Logic Tonsignale werden über die zwei Lautsprecher als virtuelles Surround-Signal wiedergegeben.
Dolby Digital Plus: Digitales Sound System als Erweiterung zu Dolby Digital. Dieses Audiokodierverfahren unterstützt 5.1 Mehrkanal-Ton.
Dolby TrueHD: Verlustfreies Audiokodierverfahren, welches bis zu 8 Kanäle unterstützt.
DVD: Abkürzung von Digital Video Disc und später Digital Versatile Disc (engl. für digitale, vielseitige Scheibe).

H

HDMI: High Definition Multimedia Interface, ist eine neu entwickelte Schnittstelle für die volldigitale Übertragung von Audio- und Video-Daten.

L

LCD: Liquid Crystal Display, (engl. für Flüssigkristallbildschirm).
LPCM: Lineare Puls Code Modulation für digitalen Ton.

M

Mono: Ein-Kanal Ton.

N

NTSC: Amerikanische Farbnorm.

P

PAL: Europäische Farbnorm.

S

SECAM: Französische Farbnorm.
Stereo: Zwei-Kanal-Ton.

Y

Ycc/Ypp: Farbstandards bei Set-Top-Boxen.

Index